	I
4 4 B B 4 B B B B 7 B B B	ı
	ı

Application No.

09/839,784

Examiner

Kuo-Liang J Tang

Applicant(s)

DEMELLO ET AL.

Art Unit

2122

√	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date IE 75 1 √ 2 √ 3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 33 34 34 35 36 37 37 38 39 40				<u> </u>				J		L.,	L	
Image: Sign of the state of the st			r									1 6
1	Cla	aim	<u> </u>		Υ	_	Date	e		_	1	
3	Final	Original	7/8/04									
3		1	1		H			\vdash	 	_	-	1 1
3		2	1			-	_				T	i i
4		3						-	1	-	-	1 1
7		4	1							Г		1
7		5	1					ļ —				1 [
8 V		6	7									
10			7									
10	L	8	1			_		L	L	<u> </u>		
11		9	1	_		L.		_			_	
12 \(\)		10		ļ				L	<u> </u>	<u> </u>	_	
14	L	11	7			ļ	ļ	ļ	_		L	
14		12	7	<u> </u>	L	_		<u> </u>			_	
16	-	13	٧	<u> </u>	<u> </u>	L	_	\vdash			_	
16	<u> </u>	14	V	_	⊢		ļ					-
21	<u> </u>	15		 	 	\vdash	-	_		<u> </u>	-	╽
21		17	J		┝	┢	<u> </u>	┝	-	-		┨
21	-	18	1	_		-	\vdash					
21	-	10	7	<u> </u>	 	⊢		┢				
21	-	20	7		\vdash	\vdash				-		
24						-				\vdash		
24		22	7		\vdash					\vdash		
24		23	1		\vdash				<u> </u>	\vdash		
26 \(\sqrt{1} \) 27 \(\sqrt{1} \) 28 \(\sqrt{1} \) 29 \(\sqrt{1} \) 30 \(\sqrt{1} \) 31 \(\sqrt{2} \) 33 \(\sqrt{3} \) 34 \(\sqrt{3} \) 35 \(\sqrt{3} \) 36 \(\sqrt{3} \) 37 \(\sqrt{3} \) 38 \(\sqrt{3} \) 39 \(\sqrt{4} \) 40 \(\sqrt{4} \) 41 \(\sqrt{4} \) 42 \(\sqrt{4} \) 43 \(\sqrt{4} \) 44 \(\sqrt{4} \) 45 \(\sqrt{6} \) 46 \(\sqrt{4} \) 48 \(\sqrt{4} \)		24	1	_	<u> </u>			_	\vdash			
26 \(\sqrt{1} \) 27 \(\sqrt{1} \) 28 \(\sqrt{1} \) 29 \(\sqrt{1} \) 30 \(\sqrt{1} \) 31 \(\sqrt{2} \) 33 \(\sqrt{3} \) 34 \(\sqrt{3} \) 35 \(\sqrt{3} \) 36 \(\sqrt{3} \) 37 \(\sqrt{3} \) 38 \(\sqrt{3} \) 39 \(\sqrt{4} \) 40 \(\sqrt{4} \) 41 \(\sqrt{4} \) 42 \(\sqrt{4} \) 43 \(\sqrt{4} \) 44 \(\sqrt{4} \) 45 \(\sqrt{6} \) 46 \(\sqrt{4} \) 48 \(\sqrt{4} \)		25	1									
28 \(\) 29 \(\) 30 \(\) 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\ \]		26	4									
29 √ 30 √ 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48 49		27	4									
30 √ 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48		28										
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		29									L	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48	L	30	1						ļ	ļ	ļ	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48			_						_			
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48		32					_		<u> </u>	_	ļ	-
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		33					_		\vdash		<u> </u>	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u> </u>	35							<u> </u>		<u> </u>	-
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u> </u>	36	\vdash	Н	\vdash		\vdash					
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-				-				\vdash	<u> </u>		
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	38		Н		\vdash	\vdash		 	 		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49				Н					<u> </u>			
41 42 43 44 45 46 47 48 49			-					\vdash			\Box	t
42 43 44 45 46 47 48 49								_			Ι	
43 44 45 46 47 48 49		42										
45 46 47 48 49		43										
46 47 48 49		44										
47 48 49												
48 49												
49						$oxedsymbol{oxed}$			L	<u> </u>	<u> </u>	
										$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	
	<u> </u>			_	ļ			ļ				
	L	50			L	<u> </u>		L	<u></u>			l L

Claim Date E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99	Cla	Date									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									┢
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		_							\vdash
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54						L_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	L								L
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	56		_		L	<u> </u>		_	L	
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58	⊢		<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>
61	<u> </u>	59	 	_	<u> </u>						Ŀ
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-			\vdash				-	
63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62	\vdash		\vdash	-					-
64		63	┢	 	 	├	\vdash		\vdash		
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64	-					-	 		t
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65					H				T
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66					H	 		 	<u> </u>
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67			 -						
69		68									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70									
73		71									
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72				<u> </u>		<u> </u>			
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	74		_		<u> </u>		\vdash		L	L
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	-	-		_	\vdash				H
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77					\vdash	\vdash		-	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				\vdash	 		-	_		_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	\vdash	-							\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80			\vdash						\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	_			L_					
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		85	ļ			_					
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	ļ								_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		<u> </u>								_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	_							
91 92 93 94 95 96 97 98 99				-							
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>					\vdash			
93 94 95 96 97 98 99				H	-						
94 95 96 97 98 99			\vdash	Н		Н	\vdash			_	-
95 96 97 98 99											
96 97 98 99											
97 98 99						П					
98 99											
99		98									
100		99									
		100	L		L						

CI	aim]	Date	e -			
		<u> </u>	Γ							
Final	Original	}		1	ŀ					
造	rig							ŀ		
	O						l			
	101	\vdash		T		T				
	102						_			
	102 103							Г		
	104				_	1				
	105									
	106			 				Г		
	107					\vdash			\vdash	\vdash
	108			\vdash					\vdash	
	109			İ					_	
	110			Г						
	111	$\overline{}$	\vdash							\vdash
	112		\vdash	\vdash						
	113					Г				
	114		<u> </u>					\vdash		\vdash
	115	-	\vdash			-	\vdash		Н	\vdash
	116		\vdash							-
	117						-			
	118		\vdash							
	118 119			-	_	\vdash	-			
	120					\vdash				-
	121				-	\vdash	_	-	-	
	122		-		_	-		 		
	123		_			\vdash				
	123 124 125					\vdash				-
	125					\vdash				
	126								_	
	126 127									
	128 129 130									
	129									
	130						-			
	131									
	131 132			-		_				
	133									
	134									
	135			H					H	
	136			Н						
	136 137		-			H				
	138			П						
	139									
	140									
	141					Н	_		Н	
	142					Н				
	143			\vdash		\vdash				
	144					\vdash				*
	145			\vdash	\vdash	\vdash		-	Н	
	146								\vdash	
	147			\vdash	-	\vdash			\vdash	
	148			\vdash	\vdash	H			\vdash	
	149	-		\vdash	\vdash				\vdash	
	150	-								\vdash
	130			Ш		لــــا		L		